Summitwave RX

Tragbarer Auracast™-Empfänger

Der **Summitwave RX** ist ein kompakter Auracast-Empfänger (Bluetooth LE Audio), der hochwertige, latenzarme Audio-Broadcasts empfängt und über Kopfhörer oder Hörschleifen wiedergibt. Konzipiert für den täglichen Einsatz in Veranstaltungsorten, Museen und mobilen Tour-Setups, verbindet er eine robuste Bauweise mit einfacher Bedienung und schnellem Zugriff auf die Broadcast-Kanäle.

Summitwave RX Empfänger

Hauptmerkmale

- Auracast-Empfänger für Broadcast-Audio über Bluetooth LE Audio
- Übersichtliches OLED-Display für Kanal, Status und Akkustand
- 3,5-mm-Ausgang für Kopfhörer oder Hörschleifen
- Geringe Latenz – typ. 40 ms im System
- Ganztägige Akkulaufzeit, Laden über Ladestation
- Entwickelt in Österreich · Made in Europe

Typische Anwendungen

- **Theater, Kinos & Hallen** — Hörunterstützung und Mehrsprachigkeit
- **Museen & Führungen** — Gruppenbetrieb mit Leihgeräten
- **Öffentliche Bereiche** — Silent Events, Sportbars, Wartebereiche, „Silent Airports“
- **Bildung** — Klassenzimmer, Hörsäle und Seminarräume
- **Unternehmen & Behörden** — Banken, Gerichtssäle, Besprechungsräume (optional verschlüsselt)

BLE / AURACAST

Funkstandard	Bluetooth LE Audio (Core 5.3)
Gerätemodus	Auracast-Empfänger (RX)
Unterstützte Broadcasts	Mono · Stereo
Frequenzbereich	2400–2483,5 MHz
Codec	LC3
Typische Systemlatenz	typ. 40 ms (abhängig vom Sender / Ende-zu-Ende)
Typische Reichweite	bis zu 100 m (abhängig vom Sender)
Kanalwahl	Tasten + / − und O

AUDIO

Audioausgang	3,5-mm-Klinke · TRS (Stereo) · für Kopfhörer / Hörschleifen
Ausgangspegel	Kompatibel mit gängigen Hörschleifen und Kopfhörern
Frequenzgang	10 Hz – 22 kHz (abhängig von Broadcast / Modus)
Abtastrate	16 / 24 / 32 / 48 kHz
Bittiefe	16 bit
Ausgangsimpedanz	16–32 Ω

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

BEDIENUNG & ANZEIGE

Display	OLED 1,2″
Tasten	O: Ein/Aus, Auswahl · + / −: Lautstärke, Kanalliste
Benutzeroberfläche	Kanalliste · Tastensperre · klare Statusanzeigen
Barrierefreiheit	Gut ablesbares Display · einfache Bedienung

STROMVERSORGUNG

Akku	Li-Po · typ. 3,6 V · 2000 mAh
Akkulaufzeit	20 h
Laden	Ladestation
Ladezeit	4 h

MECHANIK & UMGEBUNG

Abmessungen (B×H×T)	90 × 60 × 20 mm
Gewicht	ca. 100 g
Farbe	Weiß oder Schwarz
Betriebstemperatur	−10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	−40 °C bis +70 °C
Schutzart	IP44

NORMEN & KONFORMITÄT

Funkzulassungen	CE (RED) · weitere Märkte in Vorbereitung
Sicherheit	EN 62368-1
Umwelt	RoHS · REACH · WEEE

Dante® ist eine eingetragene Marke der Audinate Pty Ltd. Auracast™ ist eine Marke der Bluetooth SIG, Inc.